

通过 ISO9001:2000 国际质量体系认证



KL-8140 系列

汽车无线红外防盗报警器

用 户 手 册

您好，欢迎您选购康联报警器系列产品。谨此表示忠心的谢意，为了您能充分发挥本机性能及正常使用，恳请您在使用之前，仔细阅读《用户手册》如果您有任何疑问请向康联客户服务中心，或当地经销商联系咨询。

目录

一. 产品概述	1
二. 主要技术参数	1
三. 安装与使用	1
四. 接警主机使用说明	2
五. 探测器的安装使用与调整	3
六. 注意事项	4
七. 装箱清单	5
八. 常见故障检修	6
用户须知.....	7

一. 产品概述

康联 KL-8140 型汽车无线红外防盗报警器，是在吸取国内外同类产品优点的基础上，充分考虑国人的实际需求、消费能力、使用习惯等因素，本着既要价廉、还要实用、更要管用的原则，针对当前汽车用户设计开发的一款防盗精品。

本产品是由报警主机和无线红外报警探测器两部分组成，采用高频密码发射与接收解码电路，配热释红外传感器及微功耗放大电路组装生产。探头与主机之间不需传输线，有效收发距离 100~1000 米（开阔地）。可单路或多路同时工作，两位发光管显示音乐提醒，主机便携式设计，可随身携带，在车辆被盗时，可进行声光提示。

二. 主要技术参数

主机电源：专用镍氢电池（可由充电器或车内点烟器接口充电）

报警时间：30-60 秒

探测器报警响度： $\geq 100\text{dB}$

红外探头电源：直流 6V 四节 7 号电池

电瓶防盗探测器电源：直流 9V 电池

无线收发距离：100 米~1000 米（开阔地）

红外监视范围：7~12 米 视角 $110^{\circ} \times 26^{\circ}$ （室温 25°C 左右）

发射频率：315MHz

发射时间：2~5 秒。

工作温度： $-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 在 $36^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$ 时监视距离可能减小

仓储温度： $-40^{\circ} \sim +60^{\circ}$

三. 安装与使用

将探头电池盖打开，装入 4 节 7 号电池，将探头固定在驾驶室和后备箱，驾驶室探测器应安装在空调出风口的风叶上，后备

箱探测器可直接吸附在后备箱盖上，调整探头角度使其达到最佳探测效果，将探头的天线全部拉开，使其达到最佳收发效果。

锁好车门打开主机开关，报警器进入警戒状态。当窃贼非法进入驾驶室或打开后备箱时，车内探测器开始向主机发送报警信号，然后立即现场高音报警，随身携带的主机也会立即发出报警声，同时提示具体报警位置。车主可根据报警信息迅速处置警情。



图 1

红外探测器

四、接警主机使用说明

(1) 进行警戒：打开电源开关，电源指示灯亮，接警主机进入警戒状态，当有人进入警戒区域，报警器发出声光报警信号。

(2) 警戒解除：关闭电源开关，解除报警警戒状态。

(3) 主机内置的新电池只有在经过两、三次完全充电和放电的周期后才能达到最佳性能。

五. 探测器的安装使用与调整

1、驾驶室探测器的安装



打开探测器电池后盖，装入4节7号电池，然后如图所示将驾驶室专用固定卡与探测器组装，然后将探测器固定到空调出风口的风叶上。停车警戒时，将天线全部拉开，然后打开探测器右侧电源开关，当窃贼非法进入驾驶室时，探测器会向主机发送报警信号，然后开启高音报警。

2、后备箱探测器的安装



打开探测器电池后盖，装入 4 节 7 号电池，然后如图所示将后备箱专用固定卡与探测器组装，然后将探测器固定到后备箱上盖上将天线全部拉开。（注：因为车型不同，可根据具体情况将探测器吸附在合适位置，保证后备箱打开后探测器窗口对准后备箱外面）停车警戒时，打开探测器右侧电源开关，当窃贼非法打开后备箱时，探测器会向主机发送报警信号，然后开启高音报警。

3、电瓶防盗探测器的安装

电瓶防盗探测器主要应用于大型机动车辆电瓶的防盗，使用时将探测器吸附在驾驶室或其他较隐蔽的地方，外接引线中红线直接接电瓶正极，黑线直接接电瓶负极。当电瓶被盗时，探测器会立即向主机发射信号。

六．注意事项

- (1) 请仔细阅读用户手册，注意报警主机和探头的说明，并核对安装是否正确后再行通电试验，以免发生意外。
- (2) 出厂之前探头与主机均已调整好，如需调整可找经销商或专业维修部进行调试，修理不要私自打开。
- (3) 探测范围内不要有大面积遮挡物，以保证其不受影响。
- (4) 主机内置的新电池只有在经过两、三次完全充电和放电的周期后才能达到最佳性能。建议前三次充电时间为 12—14 小时，第四次开始，恢复正常充电。建议在主机电量用完后在进行充电。
- (5) 探测器内部的 7 号电池使用一段时间后，请定期进行试验，发生故障及时排除，避免漏报警。

七. 装箱清单

KL-8140-1 型装箱清单

1、KL-8140 报警主机	壹台
2、无线红外探测器	贰只
3、驾驶室专用固定支架	壹套
4、后备箱专用固定支架	壹套
5、7 号高能电池 红外探测器用	捌节
6、主机充电器	壹台
7、KL-8140 报警器用户手册	壹份
8、产品保修卡	壹份

KL-8140-2 型装箱清单

1、KL-8140 报警主机	壹台
2、无线红外探测器	壹只
3、驾驶室专用固定支架	壹套
4、电瓶防盗探测器	壹只
5、7 号高能电池 红外探测器用	肆节
6、9V 层叠电池 电瓶探测器用	壹节
7、主机充电器	壹只
8、KL-8140 报警器用户手册	壹份
9、产品保修卡	壹份

八. 常见故障检修

故障现象	处理方法
打开开关后主机电源灯不亮	新机需要进行电池激活, 应进行 3 次以上的完全充放电
主机有显示不报警	检查喇叭是否损坏, 喇叭线是否脱落
主机接收距离近	检查电池电量是否充足
探头接通电源发 光管不亮	检查电池是否安装正确电源开关接触不良
探头发射正常主机不报警	探头与主机地址码不对应或短路帽接触不良
探头自动发射不停	电池电量不足(更换新电池)灵敏度过高(调节灵敏度)

用户须知:

虽然本产品是一种先进的防盗系统, 但仍存在局限性。它不能完全保证用户不受盗窃, 火警或任何其它损失。报警系统, 无论是应用于工商企业或是居民住宅内, 会有许多因素导致报警失败。其中包括:

1. 侵入者在不受防范的区域内侵入，有先进的技术可以绕过报警探测器或使报警器失灵。

2. 没有电源或电池老化损坏。

3. 报警器报警喇叭安装在其它关闭的门内，则报声可能被忽略，长时间报警后喇叭可能损坏。

4. 没有值班人员或值班人员睡觉，使报警指示灯没有被发现。

5. 向报警中心传送报警信号的电话线或其它线路损坏或占线都会影响报警。

6. 有人闯入或发生火情，但报警系统没有报警的最常见原因是报警系统没有得到正常维护，用户应当每月让安装技术人员对本产品进行检查，而用户操作员必须每日每次开机前对系统进行检查。

7. 安装报警系统的用户可以购买相对低额的保险，但报警系统绝对不是保险的替代品。我公司可以根据您的要求替您代办。

因人为或电子和其它等因素防盗系统遭到损坏，而导致用户遭受伤害，财产损失和火灾等，本公司概不负责。本系统只能起减少失窃、抢窃、火灾等突发事件发生的作用，但不能保证万无一失。

如果您不同意以上条款，可以购机之日起3日内退回本机，我公司将无条件全额退款。否则我们将认为您同意以上条款。

生产商：康联电子有限公司
地址：中国·洛阳玄奘工业区
邮编：471923
<http://www.konlan.cn>
E_mail: kl@konlan.cn